



中期報告

2017

協同通信集團有限公司

Synertone Communication Corporation

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

股份代號：1613

## 目錄

- 2 公司資料
- 4 簡明綜合損益表
- 6 簡明綜合損益及其他全面收益表
- 7 簡明綜合財務狀況表
- 9 簡明綜合權益變動表
- 10 簡明綜合現金流量表
- 11 簡明綜合財務報表附註
- 40 管理層討論及分析
- 51 其他資料

## 公司資料

### 董事會

#### 執行董事

王浙安先生 (主席)

韓衛寧先生 (行政總裁)

#### 獨立非執行董事

林英鴻先生

王忱先生

李明綺女士

### 委員會

#### 審核委員會

林英鴻先生 (主席)

王忱先生

李明綺女士

#### 提名委員會

王忱先生 (主席)

林英鴻先生

李明綺女士

#### 薪酬委員會

李明綺女士 (主席)

林英鴻先生

王忱先生

### 公司秘書

謝錦輝先生 · FCIS, FCS, MHKIoD

### 授權代表

王浙安先生

林英鴻先生 (王浙安先生之替代代表)

謝錦輝先生

### 註冊辦事處

Cricket Square

Hutchins Drive

P.O. Box 2681

Grand Cayman KY1-1111

Cayman Islands

### 總部及中國主要營業地點

中國深圳市

羅湖區清水河一路

騰邦大廈B棟

### 香港主要營業地點

香港九龍

麼地道66號

尖沙咀中心

10樓1012室



## 公司資料 (續)

### 主要往來銀行

#### 香港

香港上海滙豐銀行有限公司  
中國銀行(香港)有限公司

#### 中國

中國銀行  
中國建設銀行  
中國農業銀行  
中國工商銀行  
招商銀行

### 主要股份過戶登記處

SMP Partners (Cayman) Limited  
Royal Bank House—3rd Floor  
24 Shedden Road, P.O. Box 1586  
Grand Cayman, KY1-1110  
Cayman Islands

### 香港股份過戶登記分處

卓佳證券登記有限公司  
香港  
皇后大道東183號  
合和中心22樓

### 法律顧問

廖國輝律師事務所  
香港  
德輔道中88號  
中環88  
25樓及26樓

### 核數師

國衛會計師事務所有限公司  
執業會計師  
香港中環  
畢打街11號置地廣場  
告羅士打大廈31樓

### 網站

[www.synertone.net](http://www.synertone.net)

### 香港聯合交易所有限公司股份代號

1613

## 簡明綜合損益表

截至二零一七年九月三十日止六個月

協同通信集團有限公司(「本公司」)董事(「董事」)會(「董事會」)謹此提呈本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)截至二零一七年九月三十日止六個月的未經審核簡明綜合中期業績，連同二零一六年同期的比較數字如下：

	附註	截至九月三十日止六個月	
		二零一七年 千港元 (未經審核)	二零一六年 千港元 (未經審核)
<b>收益</b>	4	<b>40,772</b>	50,102
銷售成本		<b>(49,185)</b>	(48,323)
毛(損)利		<b>(8,413)</b>	1,779
其他收入	5	<b>6,674</b>	21,434
其他收益及虧損	5	<b>1,422</b>	-
衍生金融工具的公平值變動		-	(34,697)
銷售及分銷開支		<b>(8,150)</b>	(7,602)
行政開支		<b>(37,252)</b>	(46,655)
研發開支		<b>(13,518)</b>	(15,597)
貿易應收款項減值虧損		<b>(12,502)</b>	-
商譽減值虧損		<b>(1,805)</b>	-
<b>經營虧損</b>		<b>(73,544)</b>	(81,338)
融資成本	6(a)	<b>(14,190)</b>	(13,714)
應佔一間聯營公司的業績		<b>(985)</b>	240
<b>除稅前虧損</b>	6	<b>(88,719)</b>	(94,812)
所得稅抵免	7	<b>1,856</b>	7,591
<b>期內虧損</b>		<b>(86,863)</b>	(87,221)

## 簡明綜合損益表 (續)

截至二零一七年九月三十日止六個月

	附註	截至九月三十日止六個月	
		二零一七年 千港元 (未經審核)	二零一六年 千港元 (未經審核)
下列各項應佔：			
本公司擁有人		<b>(84,403)</b>	(81,795)
非控股權益		<b>(2,460)</b>	(5,426)
		<b>(86,863)</b>	(87,221)
		港仙	港仙
每股虧損	9		
— 基本		<b>(2.52)</b>	(2.60)
— 攤薄		<b>(2.52)</b>	(2.60)

## 簡明綜合損益及其他全面收益表

截至二零一七年九月三十日止六個月

	截至九月三十日止六個月	
	二零一七年	二零一六年
	千港元	千港元
	(未經審核)	(未經審核)
期內虧損	<b>(86,863)</b>	(87,221)
<b>期內其他全面收益(虧損)</b>		
其後可重新分類至損益之項目：		
換算海外及中國附屬公司的財務報表產生的匯兌差額	<b>20,991</b>	(15,484)
<b>期內全面虧損總額</b>	<b>(65,872)</b>	(102,705)
<b>下列各項應佔：</b>		
本公司擁有人	<b>(64,149)</b>	(93,629)
非控股權益	<b>(1,723)</b>	(9,076)
	<b>(65,872)</b>	(102,705)

## 簡明綜合財務狀況表

於二零一七年九月三十日

	附註	於 二零一七年 九月三十日 千港元 (未經審核)	於 二零一七年 三月三十一日 千港元 (經審核)
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備	10	<b>102,372</b>	98,703
預付租賃款項		<b>8,681</b>	8,405
無形資產	11	<b>291,525</b>	314,359
商譽	12	<b>191,853</b>	185,340
於一間聯營公司的權益		<b>1,644</b>	2,538
可供出售投資		<b>3,900</b>	3,900
收購物業、廠房及設備的預付款項	13	<b>8,103</b>	8,062
		<b>608,078</b>	621,307
<b>流動資產</b>			
存貨		<b>40,668</b>	35,867
貿易及其他應收款項	13	<b>255,725</b>	282,359
預付租賃款項		<b>203</b>	194
可收回稅項		<b>94</b>	90
現金及現金等價物		<b>7,109</b>	17,991
		<b>303,799</b>	336,501
<b>流動負債</b>			
貿易及其他應付款項	14	<b>86,558</b>	75,122
銀行及其他借貸	15	<b>158,841</b>	165,240
融資租賃應付款項	16	<b>187,735</b>	131,884
應付一名董事款項	21(a)	<b>1</b>	1
即期稅項		<b>7,062</b>	9,202
		<b>440,197</b>	381,449



## 簡明綜合財務狀況表(續)

於二零一七年九月三十日

		於 二零一七年 九月三十日 千港元 (未經審核)	於 二零一七年 三月三十一日 千港元 (經審核)
流動負債淨值		<b>(136,398)</b>	(44,948)
總資產減流動負債		<b>471,680</b>	576,359
非流動負債			
融資租賃應付款項	16	<b>215,336</b>	274,190
可換股債券	17	<b>17,164</b>	-
遞延稅項負債		<b>20,130</b>	21,293
		<b>252,630</b>	295,483
資產淨值		<b>219,050</b>	280,876
資本及儲備			
股本	18	<b>167,440</b>	167,440
儲備		<b>38,773</b>	98,876
本公司擁有人應佔權益		<b>206,213</b>	266,316
非控股權益		<b>12,837</b>	14,560
總權益		<b>219,050</b>	280,876



## 簡明綜合現金流量表

截至二零一七年九月三十日止六個月

	截至九月三十日止六個月	
	二零一七年 千港元 (未經審核)	二零一六年 千港元 (未經審核)
經營活動所用現金淨額	<b>(566)</b>	(41,550)
<b>投資活動</b>		
添置物業、廠房及設備	<b>(5,361)</b>	(32,031)
已收利息	<b>508</b>	353
向獨立第三方貸款	-	(20,000)
其他投資現金流量	<b>431</b>	(65)
投資活動所用現金淨額	<b>(4,422)</b>	(51,743)
<b>融資活動</b>		
銀行及其他借貸所得款項	<b>41,995</b>	30,693
償還銀行及其他借貸	<b>(52,125)</b>	(55,114)
償還融資租賃應付款項	<b>(14,189)</b>	(24,025)
發行可換股債券所得款項	<b>20,000</b>	-
已付利息	<b>(2,085)</b>	(3,332)
收購一間附屬公司額外權益已付的按金	-	(35,000)
發行新股份的所得款項	-	209,300
其他融資現金流量	-	(1,856)
融資活動(所用)所得現金淨額	<b>(6,404)</b>	120,666
現金及現金等價物(減少)增加淨額	<b>(11,392)</b>	27,373
期初現金及現金等價物	<b>17,991</b>	12,421
匯率變動影響	<b>510</b>	(333)
期末現金及現金等價物， 指銀行結餘及現金	<b>7,109</b>	39,461

## 簡明綜合財務報表附註

截至二零一七年九月三十日止六個月

### 1. 一般資料

本公司於二零零六年十月十一日在開曼群島註冊成立為獲豁免有限公司。本公司的註冊辦事處地址為Cricket Square, Hutchins Drive, P.O. Box 2681, Grand Cayman, KY1-1111, Cayman Islands，而香港主要營業地點為香港九龍麼地道66號尖沙咀中心10樓1012室。

於二零一二年四月十八日，本公司股份（「股份」）在香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）主板上市。

本集團主要從事：(i)設計、研發、生產及銷售專用通信系統、設備及系統技術，(ii)提供協同一號衛星頻寬容量及通信服務應用，(iii)設計、開發及銷售工業用途的自動控制系統，及(iv)設計、研發、生產及銷售智能樓宇系統，包括樓宇的可視對講及監控系統。

本集團在中華人民共和國（「中國」）營運主要業務。簡明綜合財務報表以港元（「港元」）呈列，港元為本公司的功能貨幣，乃因董事認為就控制及監察本集團的表現及財務狀況以及向其直屬母公司及最終控股公司（其功能貨幣為港元）報告而言，首選以港元呈列。

## 簡明綜合財務報表附註(續)

截至二零一七年九月三十日止六個月

### 2. 編製基準及主要會計政策

簡明綜合財務報表乃根據香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈的香港會計準則第34號中期財務報告及聯交所證券上市規則(「上市規則」)的適用披露規定而編製。

簡明綜合財務報表乃根據二零一七年年度的財務報表所採納之相同會計政策編製。

香港會計師公會已頒佈多項香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)的修訂,該等修訂於本集團本會計期間首次生效。該等改進並無對本集團於本期間及過往期間的業績及財務狀況如何於簡明綜合財務報表中編製或呈列有重大影響。

本集團並無應用於本會計期間尚未生效之任何新訂準則或詮釋。



## 簡明綜合財務報表附註 (續)

截至二零一七年九月三十日止六個月

### 2. 編製基準及主要會計政策 (續)

本集團於截至二零一七年九月三十日止六個月產生本公司擁有人應佔虧損約84,403,000港元，於該日，本集團的流動負債較流動資產多出約136,398,000港元。編製簡明綜合財務報表時，董事已審慎考慮本集團的未來流動資金及表現以及其可動用財務資源以評估本集團是否擁有充足財務資源持續進行業務：

- (a) 本金總額為28,000,000港元之可換股債券可根據二零一七年五月二十三日簽立之認購協議進一步發行予一名認購人(附註17)。
- (b) 若干現有物業、廠房及設備可用作進一步融資之抵押。
- (c) 根據協同一號衛星頻寬獨家使用權之融資租賃，本集團產生根據相關協議計算的應付出租人款項的負債，相關負債於報告期末的賬面值為399,943,000港元，包括列入流動負債項下的186,526,000港元及列入非流動負債項下的213,417,000港元。本集團目前仍在就上述186,526,000港元之金額與出租人進行爭論及磋商。
- (d) 本集團能夠產生足夠的經營現金流量以履行其現時及日後責任。

經計及以上所述，董事認為，自報告期末起計未來十二個月，本集團將有充足營運資金讓本集團於到期時履行財務責任，因此，本集團的簡明綜合財務報表已按持續經營基準編製。

## 簡明綜合財務報表附註 (續)

截至二零一七年九月三十日止六個月

### 3. 分部報告

本集團按業務種類劃分分部及管理業務。於採納香港財務報告準則第8號經營分部後及與向本公司行政總裁（其已獲確認為本集團首席營運決策人）內部呈報資訊以分配資源及評估表現的呈報方式一致，本集團呈列以下呈報分部。概無合併經營分部以組成以下呈報分部：

通信技術：	提供專用通信系統、設備及系統技術，包括數字集群系統、地面移動（「地面移動」）衛星終端系統及業務集成系統。
協同一號衛星通信：	提供衛星頻寬容量及通信服務應用。
樓宇智能與智能家居：	提供(i)住宅區樓宇可視對講系統和安防報警行業的解決方案；及(ii)新舊住戶的智能家居系統。
工業控制系統：	提供(i)自動化硬件產品、軟件產品及信息化系統平台；及(ii)工業、市政行業監控及調度管理系統解決方案。

## 簡明綜合財務報表附註 (續)

截至二零一七年九月三十日止六個月

### 3. 分部報告 (續)

就評估分部表現及在分部間分配資源而言，本集團行政總裁按以下基準監控各個呈報分部的應佔業績及資產與負債：

分部資產包括所有有形、無形資產及流動資產，但不包括未分配至個別呈報分部的可供出售投資及其他企業資產。分部負債包括個別分部的活動應佔的貿易及其他應付款項、銀行及其他借貸以及直接由有關分部管理的融資租賃應付款項，但不包括未分配至個別呈報分部的可換股債券及其他企業負債。

收益及開支乃經參考呈報分部產生的銷售額及開支或該等分部應佔資產的折舊或攤銷所產生開支而分配至該等分部。

呈報分部業績所用計量方法為經調整扣除利息及稅項前盈利（「**經調整EBIT**」）。為計算經調整EBIT，本集團的盈利會就利息收入、商譽減值虧損、衍生金融工具的公平值變動、應佔一間聯營公司的業績及並非特定個別呈報分部應佔的項目（例如未分配公司開支）作出進一步調整。

## 簡明綜合財務報表附註 (續)

截至二零一七年九月三十日止六個月

### 3. 分部報告 (續)

#### 分部收益及業績

	截至二零一七年九月三十日止六個月				總計 千港元 (未經審核)
	協同一號 通信技術 千港元 (未經審核)	衛星通信 千港元 (未經審核)	樓宇智能與 智能家居 千港元 (未經審核)	工業 控制系統 千港元 (未經審核)	
來自對外客戶的收益	2,497	8,065	22,069	10,104	42,735
分部間收益	-	-	(1,946)	(17)	(1,963)
呈報分部收益	2,497	8,065	20,123	10,087	40,772
呈報分部虧損 (經調整EBIT)	(28,123)	(17,403)	(14,434)	(4,515)	(64,475)
商譽減值虧損					(1,805)
利息收入					508
融資成本					(14,190)
應佔一間聯營公司的業績					(985)
未分配公司開支					(7,772)
綜合除稅前虧損					(88,719)

簡明綜合財務報表附註 (續)  
截至二零一七年九月三十日止六個月

3. 分部報告 (續)  
分部收益及業績 (續)

	截至二零一六年九月三十日止六個月				總計 千港元 (未經審核)
	協同一號 通信技術 千港元 (未經審核)	樓宇智能與 衛星通信 千港元 (未經審核)	樓宇智能與 智能家居 千港元 (未經審核)	工業 控制系統 千港元 (未經審核)	
來自對外客戶的收益	1,790	2,121	36,530	9,661	50,102
分部間收益	-	-	-	-	-
呈報分部收益	1,790	2,121	36,530	9,661	50,102
呈報分部溢利/(虧損) (經調整EBIT)	(10,997)	(20,566)	1,768	(3,112)	(32,907)
利息收入					1
衍生金融工具的公平值變動					(34,697)
融資成本					(13,714)
未分配公司開支					(13,495)
綜合除稅前虧損					(94,812)



## 簡明綜合財務報表附註(續)

截至二零一七年九月三十日止六個月

### 3. 分部報告(續)

#### 分部資產及負債

	二零一七年 九月三十日 千港元 (未經審核)	二零一七年 三月三十一日 千港元 (經審核)
<b>資產</b>		
通信技術	<b>258,607</b>	270,498
協同一號衛星通信	<b>245,530</b>	268,517
工業控制系統	<b>167,552</b>	200,642
樓宇智能與智能家居	<b>207,485</b>	184,768
分部資產總值	<b>879,174</b>	924,425
可供出售投資	<b>3,900</b>	3,900
未分配企業資產	<b>28,803</b>	29,483
綜合資產總值	<b>911,877</b>	957,808
<b>負債</b>		
通信技術	<b>34,283</b>	19,983
協同一號衛星通信	<b>412,380</b>	414,285
工業控制系統	<b>13,066</b>	9,771
樓宇智能與智能家居	<b>134,090</b>	123,761
分部負債總額	<b>593,819</b>	567,800
應付一名董事款項	<b>1</b>	1
可換股債券	<b>17,164</b>	-
遞延稅項負債	<b>20,130</b>	21,293
未分配企業負債	<b>61,713</b>	87,838
綜合負債總額	<b>692,827</b>	676,932

## 簡明綜合財務報表附註 (續)

截至二零一七年九月三十日止六個月

### 4. 收益

收益指向客戶供應貨品的銷售價值，但不包括增值稅及營業稅，並經扣除任何退貨及貿易折扣。於本期間確認的各大收益類別的金額如下：

	截至九月三十日止六個月	
	二零一七年 千港元 (未經審核)	二零一六年 千港元 (未經審核)
專用通信系統及技術	2,497	1,790
協同一號衛星系統	8,065	2,121
樓宇智能及智能家居	20,123	36,530
工業控制系統	10,087	9,661
	<b>40,772</b>	<b>50,102</b>

簡明綜合財務報表附註 (續)  
截至二零一七年九月三十日止六個月

5. 其他收入、其他收益及虧損

	截至九月三十日止六個月	
	二零一七年 千港元 (未經審核)	二零一六年 千港元 (未經審核)
<b>其他收入</b>		
銀行存款利息收入 (附註a)	7	20
應收貸款利息收入 (附註a)	501	333
政府補貼 (附註b)	428	9,665
增值稅退稅 (附註c)	1,507	1,823
收回已撇銷壞賬	-	9,444
收回已減值貿易應收款項	2,755	-
雜項收入	1,476	149
	<b>6,674</b>	<b>21,434</b>
<b>其他收益及虧損</b>		
匯兌收益淨額	1,028	-
出售物業、廠房及設備的收益淨額	394	-
	<b>1,422</b>	<b>-</b>
	<b>8,096</b>	<b>21,434</b>

附註：

- (a) 銀行存款及應收貸款的利息收入指並非按公平值計入損益(「按公平值計入損益」)的金融資產的總利息收入。
- (b) 該等政府補貼為本集團自相關政府機關收到的無條件政府補貼，旨在鼓勵「高科技企業」。
- (c) 增值稅退稅於收訖中國稅務機關的退稅通知時確認。

## 簡明綜合財務報表附註 (續)

截至二零一七年九月三十日止六個月

### 6. 除稅前虧損

除稅前虧損乃經扣除 (計入) 以下各項後得出：

#### (a) 融資成本

	截至九月三十日止六個月	
	二零一七年 千港元 (未經審核)	二零一六年 千港元 (未經審核)
不按公平值計入損益的金融負債的利息開支 總額：		
銀行及其他借貸的利息開支	4,415	3,332
融資租賃應付款項的融資費用	9,130	10,382
可換股債券的實際利息	645	-
	<b>14,190</b>	<b>13,714</b>

#### (b) 其他項目

	截至九月三十日止六個月	
	二零一七年 千港元 (未經審核)	二零一六年 千港元 (未經審核)
確認為開支的存貨成本	23,077	28,083
無形資產攤銷	27,437	28,082
物業、廠房及設備折舊	5,597	6,988
存貨撥備	662	-
撥回撇減存貨	-	(2,433)

簡明綜合財務報表附註 (續)  
截至二零一七年九月三十日止六個月

7. 所得稅抵免

	截至九月三十日止六個月	
	二零一七年 千港元 (未經審核)	二零一六年 千港元 (未經審核)
<b>即期稅項</b>		
中國企業所得稅(「企業所得稅」)(附註d)	199	-
<b>遞延稅項</b>		
暫時差額的產生及撥回	(2,055)	(7,591)
	<b>(1,856)</b>	<b>(7,591)</b>

附註：

- 本公司根據開曼群島公司法在開曼群島註冊成立為獲豁免有限公司，並據此獲豁免繳付開曼群島所得稅。
- 根據英屬處女群島(「英屬處女群島」)法律及法規，本集團旗下的英屬處女群島附屬公司毋須繳納任何英屬處女群島所得稅。
- 概無就香港利得稅作出撥備，因為本集團於期內並無賺取須繳納香港利得稅的任何收入。



## 簡明綜合財務報表附註 (續)

截至二零一七年九月三十日止六個月

### 7. 所得稅抵免 (續)

附註：(續)

- (d) 本集團其中一間中國附屬公司協同通信技術有限公司為外商投資的「受鼓勵高新技術企業」，享有15%的優惠企業所得稅稅率。獲授優惠企業所得稅稅率的有效期間為自二零一五年六月十九日起三年。

根據中國相關法律及法規，本集團其中一間中國附屬公司萬科思自控信息(中國)有限公司獲豁免於首個獲利年度起計兩年繳納中國企業所得稅，並於其後三年獲享50%稅務減免優惠。首個獲利年度為二零一四年度。

本集團其他中國附屬公司須按25%稅率繳納中國企業所得稅(二零一六年：25%)。

- (e) 根據中國企業所得稅法，自二零零八年一月一日起，於中國並無設立機構或營業地址又或於中國設有機構或營業地址但其相關收入實際上與於中國的機構或營業地址無關的非居民企業，將須就各種被動收入(如來自中國境內的股息)按10%稅率繳付預扣稅。根據中國與香港訂立並於二零零七年一月一日生效的雙重徵稅安排，倘香港投資者對中國被投資實體的投資不少於25%，則預扣所得稅稅率將在獲得政府批准後下調至5%。於二零零八年二月二十二日，國家稅務總局批准財稅(2008)第1號，據此，從外資企業二零零七年十二月三十一日之前的保留盈利中撥付的股息分派將獲豁免繳付預扣所得稅。

### 8. 股息

截至二零一七年九月三十日止六個月，本公司並無派付或擬派任何股息(截至二零一六年九月三十日止六個月：無)，自報告期末以來，亦無擬派任何股息。

## 簡明綜合財務報表附註 (續)

截至二零一七年九月三十日止六個月

### 9. 每股虧損

#### (a) 每股基本虧損

每股基本虧損乃根據本公司擁有人應佔虧損84,403,000港元（截至二零一六年九月三十日止六個月：81,795,000港元）及本期間已發行3,348,800,000股普通股之加權平均股數（截至二零一六年九月三十日止六個月：3,144,375,000股普通股）計算。

#### (b) 每股攤薄虧損

本公司擁有人應佔每股攤薄虧損乃按下列數據計算：

	截至九月三十日止六個月	
	二零一七年 千港元 (未經審核)	二零一六年 千港元 (未經審核)
<b>盈利</b>		
本公司擁有人應佔虧損	<b>(84,403)</b>	(81,795)
	千股	千股
<b>股份數目</b>		
用以計算每股基本虧損的普通股加權平均數	<b>3,348,800</b>	3,144,375
認股權證調整	-	-
購股權調整	-	-
可換股債券調整	-	-
用以計算每股攤薄虧損的普通股加權平均數	<b>3,348,800</b>	3,144,375

## 簡明綜合財務報表附註(續)

截至二零一七年九月三十日止六個月

## 9. 每股虧損(續)

## (b) 每股攤薄虧損(續)

截至二零一七年及二零一六年九月三十日止六個月，由於本公司尚未行使購股權及認股權證的行使價高於每股平均市價，故計算每股攤薄虧損時不假設有購股權及認股權證獲行使。

截至二零一七年九月三十日止六個月，由於本公司期內已發行的尚未行使可換股債券的轉換價高於每股平均市價，故計算每股攤薄虧損時不假設有可換股債券獲行使。

## 10. 物業、廠房及設備

截至二零一七年九月三十日止六個月，本集團花費5,361,000港元(截至二零一六年九月三十日止六個月：35,356,000港元)添置物業、廠房及設備。

## 11. 無形資產

	二零一七年 九月三十日 千港元 (未經審核)	二零一七年 三月三十一日 千港元 (經審核)
數字通信集群系統專門技術知識(附註a)	—	235
管理系統成本	76	118
協同一號衛星頻寬使用權(附註b)	215,156	233,370
安全通信技術軟件(附註c)	22,614	23,189
專利及軟件(附註d)	42,257	44,752
商標(附註d)	2,511	2,783
客戶關係(附註e)	8,911	9,912
	<b>291,525</b>	<b>314,359</b>

## 簡明綜合財務報表附註 (續)

截至二零一七年九月三十日止六個月

### 11. 無形資產 (續)

附註：

- (a) 數字通信集群系統專門技術知識指本集團所獲得與生產專用通信系統有關的專門技術知識。
- (b) 此乃指使用本集團所收購協同一號衛星頻寬的權利，有限可使用年期為9.5年。
- (c) 此乃指為終端用戶提供安全通信環境的技術。
- (d) 專利及軟件與商標指與本集團於過往年度透過業務合併收購的安全通信技術、樓宇智能及智能家居產品以及工業控制系統有關的專利及軟件與商標。
- (e) 此乃指本集團於過往年度透過業務合併收購樓宇智能及智能家居業務以及工業控制系統業務的客戶關係。

期內攤銷開支於簡明綜合損益表內計入銷售成本、研發開支及行政開支。

## 簡明綜合財務報表附註(續)

截至二零一七年九月三十日止六個月

### 12. 商譽

商譽於二零一七年九月三十日的賬面值分配至以下三個個別現金產生單位：

	二零一七年 九月三十日 千港元 (未經審核)	二零一七年 三月三十一日 千港元 (經審核)
提供安全通信技術	1,992	1,907
樓宇智能及智能家居	5,750	5,503
工業控制系統	184,111	177,930
	<b>191,853</b>	185,340

截至二零一七年九月三十日止六個月，本集團確認工業控制系統現金產生單位之減值虧損1,805,000港元（截至二零一六年九月三十日止六個月：無），原因為本集團管理層釐定，於各報告期末，與現金產生單位相關的該等資產的賬面值超過可收回金額。由於工業控制系統的現金產生單位已減至其可收回金額，計算可收回金額所用假設的任何不利變動會導致進一步減值虧損。

簡明綜合財務報表附註 (續)  
截至二零一七年九月三十日止六個月

13. 貿易及其他應收款項

	二零一七年 九月三十日 千港元 (未經審核)	二零一七年 三月三十一日 千港元 (經審核)
貿易應收款項 (附註a、b及c)	190,520	201,224
減：呆賬撥備	(84,390)	(71,178)
	<b>106,130</b>	130,046
應收票據	94	3,216
應收貸款 (附註d)	20,000	20,000
其他應收款項	58,456	57,859
向供應商支付的墊款	50,938	48,750
預付增值稅及其他稅項	11,194	8,100
其他預付款項及按金	17,016	22,450
	<b>263,828</b>	290,421
按呈報目的分析為：		
非流動資產	8,103	8,062
流動資產	255,725	282,359
	<b>263,828</b>	290,421

## 簡明綜合財務報表附註 (續)

截至二零一七年九月三十日止六個月

### 13. 貿易及其他應收款項 (續)

附註：

- (a) 就若干合約而言，佔合約5%至10%之保留款項，將直至介乎一年至兩年的保證期屆滿時方到期。於二零一七年九月三十日之貿易應收款項包括保留款項219,000港元（二零一七年三月三十一日：252,000港元），預期將於保證期後收回。
- (b) 截至二零一七年九月三十日止六個月，本集團的客戶一般以信貸方式購買其產品，信貸期介乎30至180天（二零一七年三月三十一日：30至180天）。對存在長期業務關係、信譽卓絕及擁有良好還款歷史的客戶，本集團可授予介乎181至365天（二零一七年三月三十一日：181至365天）的較長信貸期。本集團各客戶的信貸期由本集團的銷售團隊釐定，並須經本集團的管理層根據客戶的支付歷史、財務背景、交易量及與本集團的業務關係長短進行審批。
- (c) 根據發票日期對貿易應收款項作出的賬齡分析如下：

	二零一七年 九月三十日 千港元 (未經審核)	二零一七年 三月三十一日 千港元 (經審核)
0至60天	14,883	17,801
61至90天	1,959	8,996
91至180天	11,483	31,292
181至365天	31,780	6,646
365天以上	130,415	136,489
	<b>190,520</b>	201,224
減：呆賬撥備	<b>(84,390)</b>	(71,178)
	<b>106,130</b>	130,046

- (d) 應收貸款指向一名獨立第三方提供的墊款，有關款項為無抵押、按年利率5%計息且須於一年內收回。



簡明綜合財務報表附註(續)  
截至二零一七年九月三十日止六個月

14. 貿易及其他應付款項

	二零一七年 九月三十日 千港元 (未經審核)	二零一七年 三月三十一日 千港元 (經審核)
貿易應付款項	<b>34,952</b>	34,017
應付票據	<b>5,532</b>	6,616
應計薪金	<b>7,513</b>	4,959
應計開支及其他應付款項	<b>28,356</b>	19,899
按攤銷成本計量的金融負債	<b>76,353</b>	65,491
遞延政府資助	<b>2,354</b>	2,253
已收客戶按金	<b>4,928</b>	3,010
其他應付稅項	<b>2,923</b>	4,368
	<b>86,558</b>	75,122

根據發票日期呈報的貿易應付款項賬齡分析如下：

	二零一七年 九月三十日 千港元 (未經審核)	二零一七年 三月三十一日 千港元 (經審核)
0至60天	<b>7,044</b>	6,304
61至90天	<b>1,953</b>	4,011
91至180天	<b>4,769</b>	3,606
181至365天	<b>9,998</b>	4,246
365天以上	<b>11,188</b>	15,850
	<b>34,952</b>	34,017

## 簡明綜合財務報表附註(續)

截至二零一七年九月三十日止六個月

### 15. 銀行及其他借貸

	二零一七年 九月三十日 千港元 (未經審核)	二零一七年 三月三十一日 千港元 (經審核)
銀行借貸		
— 有抵押	<b>42,370</b>	40,550
— 無抵押	<b>44,371</b>	42,690
無抵押其他借款	<b>72,100</b>	82,000
	<b>158,841</b>	165,240

於二零一七年九月三十日及二零一七年三月三十一日，本集團的所有銀行及其他借貸均須於一年內償還。

銀行融資須待契諾獲達成後方告作實。倘本集團違反契諾，則已提取融資將須應要求償還。本集團定期監察其遵守該等契諾情況。於二零一七年九月三十日，並無違反與已提取融資有關的契諾（二零一七年三月三十一日：無）。

本集團的所有銀行及其他借貸乃按攤銷成本計值。

截至二零一七年九月三十日止期間，所有銀行及其他借貸均為定息借貸，並按現行借貸年利率4.79%–7.20%（二零一七年三月三十一日：年利率4.79%–7.20%）計息。

## 簡明綜合財務報表附註 (續)

截至二零一七年九月三十日止六個月

### 16. 融資租賃應付款項

本集團因收購協同一號衛星頻寬使用權及租購汽車而產生的融資租賃有固定租賃期，分別為9.5年及4.5年。融資租賃項下所有責任的相關利率固定為各自的合約利率，介乎每年2%至4.5%（二零一七年三月三十一日：2%至4.5%）。

於二零一七年九月三十日，本集團有應償還融資租賃責任如下：

	二零一七年九月三十日		二零一七年三月三十一日	
	最低租賃 付款現值 千港元 (未經審核)	最低租賃 付款總額 千港元 (未經審核)	最低租賃 付款現值 千港元 (經審核)	最低租賃 付款總額 千港元 (經審核)
一年內	187,735	190,661	131,884	133,308
一年後但兩年內	65,623	71,497	66,717	71,137
兩年後但五年內	149,713	188,366	181,716	211,320
五年後	-	-	25,757	46,628
	215,336	259,863	274,190	329,085
	403,071	450,524	406,074	462,393
減：未來利息開支總額		(47,453)		(56,319)
租賃責任現值		403,071		406,074

## 簡明綜合財務報表附註 (續)

截至二零一七年九月三十日止六個月

### 17. 可換股債券

於二零一七年五月二十三日，本公司與一名獨立第三方（「認購人」）訂立認購協議，據此本公司已有條件同意發行及認購人已有條件同意認購可換股債券，本金額為48,000,000港元。認購協議的條件均已達成並於二零一七年六月六日完成。

根據認購協議，可換股債券將根據本公司於認購協議完成日期後一年內提出的書面要求分批發行。於本中期期間，本公司已向認購人發出書面要求發行可換股債券，本金總額為20,000,000港元。

可換股債券賦予持有人權利（「轉換權」），以每股0.16港元（「轉換價」）將可換股債券的全部或任何部分未轉換或償還本金額轉為本公司每股面值0.05港元的繳足普通股。轉換價可因應股份合併、股份拆細或逆向股份拆細、股份分拆或影響未轉換的轉換股份數目的其他類似事件而予以調整。

持有人可於自首個週年日期起至到期日止的轉換期內不時行使轉換權。可換股債券將於發行日期起計兩年後到期。

可換股債券將由可換股債券發行日期起，按可換股債券本金額5%的年息率計息，票息須每年於週年日期支付。

簡明綜合財務報表附註(續)  
截至二零一七年九月三十日止六個月

17. 可換股債券(續)

於本中期期間，可換股債券的負債部分及權益部分變動如下：

	負債部分 千港元 (未經審核)	權益部分 千港元 (未經審核)	總計 千港元 (未經審核)
於期初	–	–	–
期內已發行	16,519	3,481	20,000
計入損益的實際利息	645	–	645
於期末	<b>17,164</b>	<b>3,481</b>	<b>20,645</b>

可換股債券的負債部分的公平值乃運用現金流量法按15.8%的實際年利率貼現計量。

## 簡明綜合財務報表附註(續)

截至二零一七年九月三十日止六個月

## 18. 股本

	二零一七年九月三十日		二零一七年三月三十一日	
	股份數目 千股	金額 千港元 (未經審核)	股份數目 千股	金額 千港元 (經審核)
法定：				
每股面值0.05港元的普通股	<b>8,000,000</b>	<b>400,000</b>	8,000,000	400,000
已發行及繳足：				
每股面值0.05港元的普通股				
於期/年初	<b>3,348,800</b>	<b>167,440</b>	1,674,400	83,720
於供股時發行股份(附註)	-	-	1,674,400	83,720
於期/年末	<b>3,348,800</b>	<b>167,440</b>	3,348,800	167,440

附註：截至二零一七年三月三十一日止年度，於本公司按每持有一股已發行普通股獲發一股供股股份的基準完成供股後以每股供股股份0.125港元的認購價發行1,674,400,000股新股份。

## 簡明綜合財務報表附註 (續)

截至二零一七年九月三十日止六個月

### 19. 承擔

(a) 於二零一七年九月三十日，本集團有以下資本承擔：

	二零一七年 九月三十日 千港元 (未經審核)	二零一七年 三月三十一日 千港元 (經審核)
於簡明綜合財務報表已訂約但未撥備：		
—收購廠房及設備	57,459	57,995
—裝修辦事處	1,692	1,620
	<b>59,151</b>	59,615

(b) 於二零一七年九月三十日，本集團就不可撤銷經營租賃項下未來最低租賃付款承擔按到期情況劃分如下：

	二零一七年 九月三十日 千港元 (未經審核)	二零一七年 三月三十一日 千港元 (經審核)
一年內	6,010	6,282
第二至第五年(包括首尾兩年)	12,686	14,829
	<b>18,696</b>	21,111

經營租賃付款指本集團就其若干辦公室及廠房應付的租金。租約經磋商後平均為期1至10年，於有關期間租金乃固定。有關租約並不包括或然租金。



## 簡明綜合財務報表附註 (續)

截至二零一七年九月三十日止六個月

### 20. 溢利保證

截至二零一七年三月三十一日止年度，本集團進一步收購Sense Field Group Limited (「Sense Field」，為本公司的間接非全資附屬公司)36%股權，現金代價為130,000,000港元，並向Sense Field當時的股東(作為賣方)支付117,000,000港元。根據相關收購協議，餘額13,000,000港元(「保留金」)將由本集團於Sense Field及其附屬公司(「Sense Field集團」)截至二零一六年十二月三十一日止年度的綜合經審核賬目可供查閱後14個營業日內向該等賣方支付，惟Sense Field集團截至二零一六年十二月三十一日止年度的除利息、稅項、折舊及攤銷前盈利(「EBITDA」)不得低於40,000,000港元(「首個年度目標」)。

倘無法達成首個年度目標，本集團須於Sense Field集團截至二零一七年十二月三十一日止年度的綜合經審核賬目可供查閱後14個營業日內向該等賣方支付：

- (a) 倘截至二零一七年十二月三十一日止兩個年度的EBITDA總額超過95,000,000港元(「第二個年度目標」)，則須支付保留金；或
- (b) 倘無法達成第二個年度目標，則須支付保留金與差額(「差額」，即第二個年度目標減去截至二零一七年十二月三十一日止兩個年度的EBITDA總額)之間所相差的金額。倘保留金不足以抵銷差額，則本集團毋須向該等賣方支付任何款項，而該等賣方須向本集團彌償相等於保留金與差額之間所相差的金額。

於各報告期末概無就上述溢利保證安排確認任何撥備，此乃由於董事認為：(a)首個年度目標無法達成；及(b)經計及Sense Field集團管理層所編製截至二零一七年九月三十日止九個月的未經審核綜合管理賬目及截至二零一七年十二月三十一日止三個月的溢利預測，第二個年度目標不大可能達成，而保留金亦不大可能足以抵銷差額。

簡明綜合財務報表附註(續)  
截至二零一七年九月三十日止六個月

## 21. 重大關聯方交易

本集團於期內與其關聯方訂立以下重大交易：

### (a) 與關聯方的結餘

於各報告期末，本集團與關聯方有以下結餘：

	二零一七年 九月三十日 千港元 (未經審核)	二零一七年 三月三十一日 千港元 (經審核)
應付一名董事款項		
王浙安	1	1

該款項屬無抵押、免息及須應要求償還。

### (b) 與主要管理人員的交易

本集團董事及主要管理層其他成員於期內的酬金如下：

	截至九月三十日止六個月	
	二零一七年 千港元 (未經審核)	二零一六年 千港元 (未經審核)
薪金及其他短期福利	4,072	3,506
權益結算以股份為基礎付款	122	305
離職後福利	56	36
	<b>4,250</b>	<b>3,847</b>

董事及其他主要行政人員的酬金乃按個人表現及市場趨勢而釐定。

## 簡明綜合財務報表附註 (續)

截至二零一七年九月三十日止六個月

### 21. 重大關聯方交易 (續)

#### (c) 擔保

於各報告期末，董事就透過金融機構根據融資租賃購入汽車提供個人擔保，融資租賃應付款項之賬面值如下：

	二零一七年 九月三十日 千港元 (未經審核)	二零一七年 三月三十一日 千港元 (經審核)
由一名董事擔保的融資租賃應付款項	<b>3,084</b>	3,062

## 管理層討論及分析

### 業務回顧

本集團為綜合通信系統以及工業及樓宇自動化解決方案供應商。本集團透過研發以及向第三方收購相關知識產權及技術知識以提供系統及解決方案產品。本集團亦提供特殊通信網絡設計及設置以應付客戶的特別需求。

本集團的主要業務包括：(i)設計、研發、生產及銷售專用通信系統、設備及系統技術；(ii)提供協同一號衛星頻寬容量及通信服務應用；(iii)設計、開發及銷售工業用途的自動控制系統；及(iv)設計、研發、生產及銷售智能樓宇系統，包括樓宇的可視對講及監控系統。

本集團自二零一五年十一月起已開始升級協同一號衛星網關系統。升級可將協同一號衛星系統的總頻寬由12Gbps增至約20Gbps，並減少上行及下行傳輸限制。協同一號衛星系統可於中國為客戶提供高通量衛星(HTS)資源，當中包括沿海地區。本集團的基礎設施可為高速鐵路、輪渡和航運、道路運輸及飛機提供最高200Mbps的高速無線寬頻連接，並為無電力供應的偏遠地區提供無線寬頻連接。

由於市場狀況的變動，尤其是，中國於二零一七年四月推出自己的高通量衛星，本集團管理層亦正與獨家權利（本公司全資附屬公司Vastsuccess Holdings Limited藉此向中國服務提供商及終端客戶提供協同一號衛星頻寬容量）的授予人就訂約方於未來履行相關服務協議的方式商討詳盡計劃。於本報告日期，尚未與授予人達成任何協議。

## 管理層討論及分析 (續)

同時，本集團已開發一系列網元產品，為客戶提供多渠道網絡連接，如衛星網絡、3G/4G公共網絡、集群私人網絡及Wi-Fi。該等網元產品的數據轉輸率超過150Mbps，支援高質素語音、數據、視像、圖像、定位及其他多媒體應用。該等網元產品容易安裝及使用，可應付航空、鐵路、海運、緊急、現場調查及採油等通訊服務需求。發展項目第一階段已竣工，新產品已展開商業試運。

本集團預期升級後的協同一號衛星系統及網元產品可於截至二零一八年三月三十一日止財政年度晚些時候推出市場。

就Sense Field集團於中國內地開展的智能樓宇系統業務而言，我們的「MOX」品牌可視對講及監控系統產品於期內面臨激烈的競爭。若干房地產開發商採用其他本地製造商售價較低的低端產品，因此減少向本集團下訂單。為鞏固市場份額，本集團不斷擴展銷售網絡至長三角以外的地區。

## 管理層討論及分析 (續)

### 財務回顧

#### 營業額

截至二零一七年九月三十日止六個月，本集團錄得收益約40.8百萬港元，較截至二零一六年九月三十日止六個月約50.1百萬港元，減少約9.3百萬港元或18.6%。

於回顧期內，本集團的收益主要來自工業控制系統和樓宇智能及智能家居業務。另一方面，本集團正進行協同一號衛星系統升級，因此來自提供衛星通信服務的收益仍處於較低水平。下表載列所示期間內按產品類別劃分的收益明細分析：

	截至九月三十日止六個月			
	二零一七年		二零一六年	
	千港元	%	千港元	%
專用通信系統及技術	2,497	6.1	1,790	3.6
協同一號衛星系統	8,065	19.8	2,121	4.2
樓宇智能及智能家居	20,123	49.4	36,530	72.9
工業控制系統	10,087	24.7	9,661	19.3
	<b>40,772</b>	<b>100.0</b>	50,102	100.0

本集團的收益於截至二零一七年九月三十日止六個月減少，主要由於樓宇智能及智能家居業務的銷售額較上述上年度同期減少約16.4百萬港元或44.9%。

#### 銷售成本

本集團的銷售成本包括原材料成本、勞工成本、製作費用及無形資產攤銷費用。其由截至二零一六年九月三十日止六個月的約48.3百萬港元增加約0.9百萬港元或1.9%至截至二零一七年九月三十日止六個月約49.2百萬港元。

## 管理層討論及分析 (續)

### (毛損)／毛利

截至二零一七年九月三十日止六個月，本集團毛利約為8.4百萬港元，而截至二零一六年九月三十日止六個月毛利則約為1.8百萬港元。錄得毛虧乃由於樓宇智能及智能家居業務貢獻毛利減少，與其對本集團收益的貢獻減少一致。

### 其他收入

本集團的其他收入減少約14.7百萬港元或68.7%，由截至二零一六年九月三十日止六個月約21.4百萬港元減至截至二零一七年九月三十日止六個月約6.7百萬港元。減少主要由於本集團收取的政府補貼及收回過往年度撇銷的壞賬性質上屬非經常性款項。

### 銷售及分銷開支

本集團的銷售及分銷開支增加約0.6百萬港元或7.9%，由截至二零一六年九月三十日止六個月約7.6百萬港元增至截至二零一七年九月三十日止六個月約8.2百萬港元。

### 行政及其他營運開支

本集團的行政及其他營運開支減少約9.4百萬港元或20.1%，由截至二零一六年九月三十日止六個月約46.7百萬港元減至截至二零一七年九月三十日止六個月約37.3百萬港元，主要由於嚴格的成本控制措施導致員工成本、法律及專業費用及差旅開支減少。

### 研發開支

本集團的研發開支減少約2.1百萬港元或13.5%，由截至二零一六年九月三十日止六個月約15.6百萬港元減至截至二零一七年九月三十日止六個月約13.5百萬港元。



## 管理層討論及分析 (續)

### 貿易應收款項減值虧損

截至二零一七年九月三十日止六個月，本集團一般向其貿易客戶授出30至180日的信貸期（二零一六年：30至180日）。有長期業務關係、昭著信譽及良好還款記錄的客戶可獲授181至365日（二零一六年：181至365日）的較長信貸期。本集團每名客戶的信貸期由本集團的銷售團隊釐定，並由本集團管理層根據客戶還款記錄、財務背景、交易數量及與本集團建立業務關係的期長審批。

於二零一七年九月三十日，貿易應收款項約84.4百萬港元（二零一七年三月三十一日：71.2百萬港元）已個別釐定為已減值，有關款項於信貸期後並未償還，且於報告期末後並無作出任何還款。減值虧損約12.5百萬港元（截至二零一六年九月三十日止六個月：無）已於截至二零一七年九月三十日止六個月的損益中確認。本集團亦收回已減值貿易應收款項約2.8百萬港元（截至二零一六年九月三十日止六個月：無），該款項已於截至二零一七年九月三十日止六個月的損益中確認為其他收入。董事將採取其他可能作出的行動跟進該等已減值應收款項。

### 商譽減值虧損

截至二零一七年九月三十日止六個月，工業控制系統現金產生單位應佔商譽約1.8百萬港元被釐定為將予減值。現金產生單位的可收回金額乃根據使用價值計算法釐定。該等計算乃根據經管理層批准涵蓋五年期間的長期平均增長的財政預算使用稅前現金流量預測作出。

董事認為，工業控制系統現金產生單位應佔商譽已減值，原因為協同一號衛星系統暫停，減低了透過合併協同一號衛星系統支援自動化控制系統及協同一號衛星系統支援產生的未來營運協同效益所帶來的預期現金流量。

## 管理層討論及分析 (續)

### 財務成本

本集團截至二零一七年九月三十日止六個月的財務成本約為14.2百萬港元，包括銀行及其他借貸的利息約4.4百萬港元、融資租賃應付款項的財務開支約9.2百萬港元以及於本期間發行的可換股債券的實際利息約0.6百萬港元。

### 所得稅

本集團稅項抵免減少約5.7百萬港元或75.0%，由截至二零一六年九月三十日止六個月約7.6百萬港元，減至截至二零一七年九月三十日止六個月約1.9百萬港元，主因是應付股息預扣稅撥回產生的遞延稅項抵免減少。

### 期內虧損

基於上述因素，本集團截至二零一七年九月三十日止六個月錄得本公司擁有人應佔虧損約84.4百萬港元，而上一年度同期則錄得本公司擁有人應佔虧損約81.8百萬港元。

### 資本結構、流動資金及財務資源

為應付營運及擴展的營運資金需求，成為流動資金的主要需求來源。本集團主要以經營產生的現金、銀行借貸及本公司股東（「股東」）注資，應付其營運資金及其他資本需求。長遠而言，本集團的營運資金來源將為內部產生的現金流量，以及（如需要）額外股本融資與銀行借貸。

於二零一七年五月二十三日，本公司與認購人訂立認購協議（「認購協議」），據此，本公司同意發行及認購人同意認購可換股債券（「可換股債券」），本金額為48,000,000港元，認購將於緊隨二零一七年六月六日完成認購協議後十二個月內，根據本公司提出之書面要求分批作出。

## 管理層討論及分析 (續)

可換股債券將於發行日期起計2年後到期，並就每年到期應付而未償付本金額按年息率5%計息。

可換股債券的初始轉換價為每股轉換股份0.16港元（可予調整），於可換股債券附帶的轉換權按初始轉換價獲悉數行使後，最高300,000,000股轉換股份將獲配發及發行。

發行可換股債券籌集的所得款項淨額（扣除開支後）將約為47,970,000港元，其將用作本集團的一般營運資金。

於本報告日期，本公司於收到認購人根據本公司之書面要求發出之認購款項後已發行本金總額為20,000,000港元之可換股債券。有關發行可換股債券之進一步詳情，請參閱本公司日期分別為二零一七年五月二十三日、二零一七年六月六日、二零一七年六月十三日及二零一七年八月二日之公告。

於二零一四年九月二十二日，本公司向CITIC Capital Management Limited發行660,000,000份認股權證，發行價為每份認股權證0.01港元（於二零一六年三月二十四日的股份合併及於二零一六年四月二十八日供股完成後重列為196,666,667份認股權證）。每份認股權證附帶權利可按認購價1.98港元（可予調整）認購一股認股權證股份。該認股權證可於發行日期起計五(5)年行使期內隨時行使。截至二零一七年九月三十日止六個月，該認股權證尚未行使。

本集團於二零一七年九月三十日的流動比率（按流動資產除以流動負債計算）約為0.7（二零一七年三月三十一日：約0.9）。於二零一七年九月三十日的資產負債比率（借貸總額（銀行及其他借貸、融資租賃應付款項及可換股債券的負債部分）扣除現金及現金等價物，除以總權益）為261%（二零一七年三月三十一日：197%）。

## 管理層討論及分析 (續)

下表概述本集團截至二零一七年九月三十日止六個月的現金流量連同截至二零一六年九月三十日止六個月的比較數字：

	截至九月三十日止六個月	
	二零一七年 千港元	二零一六年 千港元
經營活動所用的現金淨額	<b>(566)</b>	(41,550)
投資活動所用的現金淨額	<b>(4,422)</b>	(51,743)
融資活動(所用)產生的現金淨額	<b>(6,404)</b>	120,666

### 經營活動

截至二零一七年九月三十日止六個月，經營活動所用現金淨額約為0.6百萬港元，較去年同期減少約41.0百萬港元或98.5%。經營活動所用現金淨額減少乃主要由於本期間經營開支減少及營運資金淨額錄得積極變動。

### 投資活動

截至二零一七年九月三十日止六個月，投資活動所用現金淨額約為4.4百萬港元，較去年同期減少約47.3百萬港元或91.5%。有關減少乃由於升級協同一號衛星系統所產生的資本開支較少。

### 融資活動

截至二零一七年九月三十日止六個月，融資活動所用現金淨額約為6.4百萬港元，主要由於償還銀行及其他借貸以及融資租賃應付款項，部分被發行可換股債券所得款項所抵銷。相反，截至二零一六年九月三十日止六個月融資活動產生之現金淨額約120.7百萬港元乃由於供股籌得之新股本，部分被就進一步收購Sense Field 36%股權而支付予Sense Field當時之控股股東的代價所抵銷。

## 管理層討論及分析 (續)

### 銀行及其他借貸

於二零一七年九月三十日，本集團有未償還銀行及其他借貸約158.8百萬港元（二零一七年三月三十一日：165.2百萬港元）。

### 資產抵押

於二零一七年九月三十日，本集團總賬面值約為54.1百萬港元（二零一七年三月三十一日：53.7百萬港元）的土地使用權以及物業、廠房及設備已就本集團所籌集銀行借款及融資租賃應付款項作抵押。

### 或然負債

於二零一七年九月三十日，本集團並無重大或然負債。

### 收購Sense Field產生之溢利保證

於二零一六年六月二十九日，本集團訂立進一步收購協議，以現金代價130百萬港元進一步收購Sense Field 36%股權。進一步收購已於二零一七年一月十六日舉行之股東特別大會獲股東批准，並於二零一七年三月三十日完成。

根據進一步收購協議，已於截至二零一七年三月三十一日止年度向該等賣方支付現金代價117百萬港元。保留金將由本集團於Sense Field集團截至二零一六年十二月三十一日止年度的綜合經審核賬目可供查閱後14個營業日內向該等賣方支付，惟Sense Field集團截至二零一六年十二月三十一日止年度的EBITDA不得低於40百萬港元。由於首個年度目標並未達成，故該款項尚未支付。

## 管理層討論及分析 (續)

根據進一步收購協議，倘無法達成首個年度目標，本集團須於Sense Field集團截至二零一七年十二月三十一日止年度的綜合經審核賬目可供查閱後14個營業日內向該等賣方支付與下列等額之金額：

- (a) 倘截至二零一七年十二月三十一日止兩個年度的EBITDA總額超過95百萬港元，則須支付保留金；或
- (b) 倘無法達成第二個年度目標，則須支付保留金與差額（即第二個年度目標減去截至二零一七年十二月三十一日止兩個年度的EBITDA總額）之間所相差的金額。倘保留金不足以抵銷差額，則本集團毋須向該等賣方支付任何款項，而該等賣方須向本集團彌償相等於保留金與差額之間所相差的金額。

於報告期末概無就上述溢利保證安排確認任何撥備，此乃由於董事認為經計及Sense Field集團管理層所編製截至二零一七年九月三十日止九個月的未經審核綜合管理賬目及截至二零一七年十二月三十一日止三個月之溢利預測，第二個年度目標不大可能達成，而保留金亦不大可能足以抵銷差額。

### 本年度重大資本開支

除上文所披露外，本集團於二零一七年九月三十日並無重大資本開支承擔。

### 匯率波動風險

幾乎所有本集團交易均以人民幣、美元及港元計值，而大部分銀行存款以人民幣及港元持有，藉此減低外幣兌換風險。儘管人民幣兌美元及港元匯率於期內出現波動，董事預期任何人民幣匯率波動均不會對本集團之營運構成重大不利影響。因此，於二零一七年九月三十日，本集團並未實行任何正式對沖或其他可作替代的政策，去應對有關風險。

## 管理層討論及分析 (續)

### 重大收購及出售

截至二零一七年九月三十日止六個月，本集團並無任何有關附屬公司、聯營公司及合營公司的重大收購及出售。

### 僱員及薪酬政策

於二零一七年九月三十日，本集團共有291名（二零一七年三月三十一日：449名）僱員。截至二零一七年九月三十日止六個月，本集團的員工成本約為23.0百萬港元，較去年同期的26.7百萬港元減少約3.7百萬港元或13.9%，主要由於專用通信系統及智能樓宇系統業務應佔員工人數減少。

本集團的僱員薪酬政策乃按多項因素釐定，包括個人表現、經驗及當前行業慣例。本集團每年檢討僱員的薪酬政策及待遇。除基本薪金外，與表現掛鈎的酬金（例如花紅）亦會按內部表現評估發放予僱員。本集團亦採納一項購股權計劃，合資格參與者可據此獲授購股權以認購本公司股份。於二零一七年九月三十日，本公司於購股權計劃項下有52,607,678份未行使的購股權。

本集團一直投放資源，為管理人員及其他僱員舉辦持續進修及培訓計劃，藉以增進彼等的技能和知識。該等培訓課程包括本集團管理層開辦的內部課程，以及由專業培訓人員提供的外部課程。課程涵蓋生產人員的技術訓練，以至管理人員的財務及行政培訓。

### 中期股息

董事會議決不就截至二零一七年九月三十日止六個月宣派中期股息（截至二零一六年九月三十日止六個月：無）。



## 其他資料

### 董事及主要行政人員於本公司或其相聯法團的股份、相關股份及債權證的權益及淡倉

於二零一七年九月三十日，董事及本公司主要行政人員於任何本公司股份、本公司及其任何相聯法團（定義見香港法例第571章證券及期貨條例（「證券及期貨條例」）第XV部）的相關股份及債權證中，擁有已根據證券及期貨條例第XV部第7及8分部知會本公司及聯交所的權益及淡倉（包括根據證券及期貨條例有關條文彼等被當作或被視為擁有的權益及淡倉），或根據證券及期貨條例第352條須記入本公司存置的登記冊內的權益及淡倉，或根據上市規則附錄十上市發行人董事進行證券交易的標準守則（「標準守則」）須知會本公司及聯交所的權益及淡倉如下：

#### (A) 於股份的好倉

董事姓名	身份／權益性質	所持股份／ 相關股份 數目及類別	佔股權 概約百分比
王浙安先生	受控法團權益	1,194,710,296 (附註)	35.68%
韓衛寧先生	實益擁有人	40,800,000	1.22%

附註：

於股份的該等權益由Excel Time Investments Limited（「Excel Time」）持有，而Excel Time由本公司主席兼執行董事王浙安先生全資及實益擁有。根據證券及期貨條例，王浙安先生被視為於該等1,194,710,296股股份中擁有權益。王浙安先生為Excel Time的唯一董事。

## 其他資料(續)

## (B) 於購股權的好倉

董事姓名	授出日期	行使價 (港元)	行使期	於二零一七年
				九月三十日 尚未行使
王浙安先生	二零一三年 十二月二十四日	2.060	二零一五年十二月二十四日至 二零一八年十二月二十三日	1,456,604
韓衛寧先生	二零一三年 十二月二十四日	2.060	二零一五年十二月二十四日至 二零一八年十二月二十三日	1,456,604
林英鴻先生	二零一三年 十二月二十四日	2.060	二零一五年十二月二十四日至 二零一八年十二月二十三日	1,456,604

除上文所披露者外，於二零一七年九月三十日，概無董事或本公司的主要行政人員於本公司或其任何相聯法團（定義見證券及期貨條例第XV部）股份、相關股份或債權證中擁有根據證券及期貨條例第XV部第7及8分部須知會本公司及聯交所的任何權益或淡倉，或根據證券及期貨條例第352條須記入本公司存置的登記冊的任何權益或淡倉，或根據標準守則須知會本公司及聯交所的任何權益或淡倉。

## 董事購買證券之權利

除本中期報告「董事及主要行政人員於本公司或其相聯法團的股份、相關股份及債權證的權益及淡倉」及「購股權計劃」章節所披露者外，於回顧期內任何時間，概無向任何董事或彼等各自的配偶或未滿十八歲的子女授出任何權利，致使彼等可透過購入本公司或任何其他法人團體的股份或債權證而獲益，而彼等亦概無行使任何該等權利；且本公司、其控股公司或其任何附屬公司及同系附屬公司亦概無參與任何安排，致使董事、彼等各自的配偶或未滿十八歲的子女可於任何其他法人團體獲得該等權利。

## 其他資料 (續)

## 根據證券及期貨條例第336條存置的登記冊所載主要股東於股份及相關股份／其他人士的權益及淡倉

於二零一七年九月三十日，就董事所知，以下人士（除董事或本公司主要行政人員外）於股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部條文須向本公司披露的權益或淡倉，或根據證券及期貨條例第336條須記入該條所述登記冊的權益或淡倉：

## 於股份的好倉

股東姓名／名稱	身份／權益性質	所持股份／ 相關股份數目	佔已發行股份 概約百分比 (%) (附註1)
Excel Time	實益擁有人	1,194,710,296 (附註2)	35.68%
CITIC Capital Management Limited	實益擁有人	196,666,667 (附註3)	5.87%
寶山國際集團有限公司	實益擁有人	300,000,000 (附註4)	8.96%
王堅	受控法團權益	300,000,000 (附註5)	8.96%
	實益擁有人	17,520,000	0.52%

## 其他資料 (續)

附註：

1. 根據於二零一七年九月三十日的已發行股份3,348,800,000股計算。
2. Excel Time由本公司主席兼執行董事王浙安先生全資擁有，彼於本公司股份或相關股份的權益載於上文「董事及主要行政人員於本公司或其相聯法團的股份、相關股份及債權證的權益及淡倉」一節。
3. 於二零一四年九月二十二日，660,000,000份本公司認股權證獲授予CITIC Capital Management Limited，其賦予持有人權利可認購本公司股本中每股面值0.01港元的股份660,000,000股（於股份合併於二零一六年三月二十四日生效及供股於二零一六年四月二十八日完成後重列為196,666,667股）。
4. 根據寶山國際集團有限公司（「寶山國際」）及王堅先生於二零一七年五月二十六日各自向聯交所提交的權益披露通知，寶山國際持有的該等300,000,000股相關股份由王堅先生全資擁有。根據證券及期貨條例第XV部，王堅先生於寶山國際擁有權益的該等300,000,000股相關股份擁有權益。於二零一七年九月三十日，根據本公司與寶山國際就認購本金額為48,000,000港元之可換股債券（按每股0.16港元之轉換價可悉數轉換為最多300,000,000股股份）訂立的日期為二零一七年五月二十三日的認購協議的條款及條件，本公司已向寶山國際發行本金額為20,000,000港元之可換股債券。有關認購上述可換股債券之詳情請參閱本公司日期為二零一七年五月二十三日、二零一七年六月六日、二零一七年六月十三日及二零一七年八月二日之公告。
5. 該等300,000,000股相關股份由寶山國際實益持有。寶山國際由王堅先生全資及實益擁有。根據證券及期貨條例，王堅先生被視為於該等300,000,000股相關股份中擁有權益。

除上文所披露者外，於二零一七年九月三十日，概無人士（董事或本公司主要行政人員除外）於股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第336條記入本公司所存置登記冊的權益或淡倉。

## 其他資料 (續)

### 購股權計劃

本公司於二零一二年三月二十二日採納一項購股權計劃(「購股權計劃」)。

購股權計劃合資格參與者包括：(i)本公司、其任何附屬公司或本公司或其任何附屬公司持有股權的任何實體(「所投資實體」)的任何全職或兼職僱員，包括任何執行董事、其任何附屬公司或任何所投資實體；(ii)任何非執行董事(包括任何獨立非執行董事)、其任何附屬公司或任何所投資實體；(iii)董事會認為對本公司、其任何附屬公司或任何所投資實體業務發展曾作出貢獻的任何股東、其任何附屬公司或任何所投資實體或本公司、其任何附屬公司或任何所投資實體所發行任何證券的任何持有人；(iv)向本公司、其任何附屬公司或任何所投資實體提供研發或其他技術支援的任何人士或實體；(v)本公司、其任何附屬公司或任何所投資實體的任何貨品及／或服務的供應商；(vi)本公司、其任何附屬公司或任何所投資實體的任何業務合作夥伴、業務諮詢顧問、合營公司或業務夥伴或所聘用的任何技術、財務、法律及其他專業顧問；(vii)董事會認為對本公司、其任何附屬公司或任何所投資實體業務發展曾作出貢獻的本公司、其任何附屬公司或任何所投資實體的董事或主要股東的任何聯繫人士；或(viii)經董事會預先批准的任何信託的受託人，其受益人(或倘為全權信託，則為受益對象)包括任何上述人士及就購股權計劃而言，購股權可授予任何由一名或多名屬於上述參與者類別的人士全資擁有的公司。為免生疑問，除董事會另行決定者外，本公司向任何屬於上述任何參與者類別的人士授出可認購股份或本公司或其任何附屬公司其他證券的購股權本身並不屬於根據購股權計劃授出的購股權。

上述任何參與者類別獲授任何購股權的資格基準由董事會不時全權酌情決定。

## 其他資料 (續)

於回顧期內，根據購股權計劃所授出購股權的變動詳情如下：

參與者類別	授出購股權日期	行使期 (附註)	行使價 (港元)	於二零一七年	於回顧期內 授出	於回顧期內 行使/註銷	於回顧期內 失效	於二零一七年
				四月一日 尚未行使				九月三十日 尚未行使
<b>董事</b>								
王浙安先生	二零一三年 十二月二十四日	二零一五年十二月二十四日至 二零一八年十二月二十三日	2,060	1,456,604	-	-	-	1,456,604
	二零一三年 十二月二十四日	二零一五年十二月二十四日至 二零一八年十二月二十三日						
韓衛寧先生	二零一三年 十二月二十四日	二零一五年十二月二十四日至 二零一八年十二月二十三日	2,060	1,456,604	-	-	-	1,456,604
	二零一三年 十二月二十四日	二零一五年十二月二十四日至 二零一八年十二月二十三日						
林英鴻先生	二零一三年 十二月二十四日	二零一五年十二月二十四日至 二零一八年十二月二十三日	2,060	1,456,604	-	-	-	1,456,604
	二零一三年 十二月二十四日	二零一五年十二月二十四日至 二零一八年十二月二十三日						
小計				4,369,812	-	-	-	4,369,812
<b>僱員</b>								
合計	二零一三年 十二月二十四日	二零一五年十二月二十四日至 二零一八年十二月二十三日	2,060	25,466,292	-	-	(6,360,502)	19,105,790
<b>其他參與者</b>								
合計	二零一三年 十二月二十四日	二零一五年十二月二十四日至 二零一八年十二月二十三日	2,060	29,132,076	-	-	-	29,132,076
總計				58,968,180	-	-	(6,360,502)	52,607,678

附註：

於二零一三年十二月二十四日所授出購股權的購股權期限為五年，而歸屬期為兩年。該等購股權分三期歸屬：(i)33.33%自授出日期起計兩年後歸屬；(ii)33.33%自授出日期起計三年後歸屬；及(iii)33.33%自授出日期起計四年後歸屬。

### 購買、出售或贖回本公司上市證券

截至二零一七年九月三十日止六個月，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司的上市證券。

## 其他資料 (續)

### 企業管治常規

董事認為，本公司於截至二零一七年九月三十日止六個月一直全面遵守上市規則附錄十四所載企業管治守則（「**企業管治守則**」）內適用守則條文，惟以下偏離除外：

**守則條文第E.1.2條**規定董事會主席應出席股東週年大會。

董事會主席王浙安先生因另一重要業務會議而未能出席於二零一七年九月六日舉行的本公司股東週年大會（「**二零一七年股東週年大會**」）。本公司執行董事兼行政總裁韓衛寧先生獲委任為二零一七年股東週年大會主席以於二零一七年股東週年大會回應及解答股東提問。

### 董事進行證券交易的標準守則

本公司已採納標準守則作為董事進行本公司證券交易的操守準則。經向全體董事作出特定查詢後，全體董事確認彼等於截至二零一七年九月三十日止六個月一直遵守標準守則所載規定交易準則。

### 審核委員會

本公司已成立審核委員會（「**審核委員會**」），並遵照企業管治守則制訂及不時修訂書面職權範圍。審核委員會目前由三名獨立非執行董事組成，包括林英鴻先生（主席）、王忱先生及李明綺女士。審核委員會的主要職責包括審查本公司的財務申報系統、風險管理及內部監控系統以及本集團財務資料。審核委員會已審閱本集團截至二零一七年九月三十日止六個月的未經審核簡明綜合財務報表。



## 其他資料(續)

### 足夠公眾持股量

根據本公司可公開取得的資料及就董事於本報告刊發前的最後實際可行日期所深知、全悉及確信，截至二零一七年九月三十日止六個月至本報告日期止，本公司已維持上市規則規定的足夠公眾持股量。

代表董事會  
協同通信集團有限公司  
主席兼執行董事  
王浙安

香港，二零一七年十一月二十九日

於本報告日期，執行董事為王浙安先生及韓衛寧先生；而獨立非執行董事為林英鴻先生、王忱先生及李明綺女士。